Wireshark

Cet article est une ébauche concernant un logiciel libre et la sécurité informatique.

Vous pouvez partager vos connaissances en l'améliorant (**comment ?**) selon les recommandations des projets correspondants.

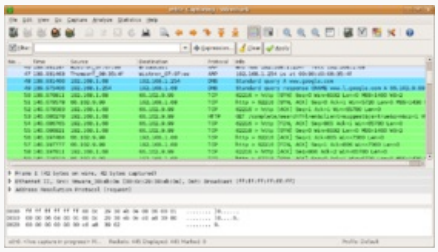
Wireshark est un analyseur de paquets libre utilisé dans le dépannage et l'analyse de réseaux informatiques, le développement de protocoles, l'éducation et la rétro-ingénierie. Son appellation d'origine (**Ethereal**) est modifiée en mai 2006 pour des questions relatives au droit des marques.

Wireshark utilise la bibliothèque logicielle GTK+ pour l'implémentation de son interface utilisateur et pcap pour la capture des paquets; il fonctionne sur de nombreux environnements compatibles UNIX comme GNU/Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenBSD ou Mac OSX, mais également sur Microsoft Windows.

Wireshark reconnaît 759 protocoles.

Wireshark

Logo



Wireshark sur Ubuntu

Développeur	Projet Wireshark[1]
Dernière version	10.3 (le 1 novembre 2013, il y a 5 mois[2]) [+/-]
Environnements	Multiplateforme
Langue	C
Type	Analyseur de paquets
Licence	GNU GPL
Site web	(en) Site officiel

modifier

Histoire [modifier le code]

À la fin des années 1990, Gerald Combs est diplômé de l'Université du Missouri-Kansas City et travaille au sein d'un petit fournisseur d'accès à Internet. L'analyseur de protocole utilisé en interne est un logiciel propriétaire commercialisé près de 1500 $[3] et ne fonctionne pas sur la plateforme de production de la société (GNU/Linux et Solaris). Gerald Combs débute alors les développements d'Ethereal et réalise sa première version en 1998[4].

En mai 2006, Combs intègre la société *CACE Technologies*. Il clone alors le dépôt SVN du projet Ethereal sur son propre dépôt de code source Wireshark en toute légalité puisqu'il détient les droits d'auteur sur la majeure partie du code source d'Ethereal, le reste étant également distribué selon les termes de la licence publique générale GNU. Il n'est toutefois pas propriétaire de la marque *Ethereal* et change donc le nom de son projet en *Wireshark*.

Notes et références [modifier le code]

1. ↑ Les contributeurs à Wireshark
2. ↑ (en) (01-11-2013), « Wireshark 1.10.0 is now available » , *wireshark-announce*.
3. ↑ « article sur netXray » , *InfoWorld*, 17 novembre 1997.
4. ↑ interview de Gerald Combs, « *Q&A with the founder of Wireshark and Ethereal* » , sur *protocoltesting.com*, 2008 (consulté le 23 mars 2012)

Liens externes [modifier le code]

- (en) Notice technique sur le répertoire du logiciel libre
- (en) Wiki du projet Wireshark

Sur les autres projets Wikimedia :

Wireshark, sur Wikimedia Commons

Portail des réseaux informatiques **Portail de la sécurité informatique** **Portail des logiciels libres**

Catégories : Logiciel d'analyse du réseau informatique | Logiciel libre d'analyse du réseau informatique | Logiciel libre sous licence GPL

Dernière modification de cette page le 3 mars 2014 à 12:06.

Modifier les liens

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons paternité partage à l'identique ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.

Politique de confidentialité À propos de Wikipédia Avertissements Développeurs Version mobile